

DERS PROFİLİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Dönem	Kuram+PÇ+Lab (saat/hafta)	Kredi	AKTS
Çevre Ekonomisi	ECO352	Güz	5	3+0+0	3	6

Ön Koşul	Yok
Dersin Dili	İngilizce
Ders Tipi	Seçmeli
Dersin Okutmanı	Yrd. Doç. Dr. Aslı Şen-Taşbaşı
Dersin Asistanı	Bilge Terzioğlu
Dersin Amaçları	Bu dersin temel amacı, öğrencileri çevre sorunlarını analiz edebilmeleri için gerekli ekonomik yöntem ve araçlarla donatmaktır. Bu bağlamda ders, kuramsal analiz ile su, hava kirliliği, enerji, iklim değişikliği ve insan sağlığı gibi tematik çevre sorunları üzerinde yapılacak tartışmaları birleştiren bir yapıya sahiptir
Dersin Çıktıları	I. Mikroekonomi kuramlarını çevre sorunlarına uyarlayabileceklerdir II. Alternatif çevre politikası araçlarını tanıyıp değerlendirebileceklerdir III. Çevre ekonomisi perspektifinden yazılı ve sözlü iletişim becerileri geliştireceklerdir IV. Çevre ile ilgili hedefleri belirlerken ve çevre politikalarını uygulamaya koyarken temel iktisadi koşulların kaçınılmaz olarak var olduğunu kavrayacaklardır V. Doğal kaynaklar ve çevre ile ilgili sorunların neden ve nasıl ortaya çıktığını iktisadi bakış açısından görebilecek, iktisat biliminin konu ile ilgili ne tür politikalar ve çözüm önerileri sunduğunu anlayacaklardır VII. Hava, su, toprak kullanımı, iklim değişikliği gibi konularda çevre bilinci kazanacaklardır VIII. Geleceğin ortak inşasından hareketle, hem kuramsal düşünme, hem de basit ama sürdürülebilir çözümler üretebilme ve bu çözümlerin bir parçası olabilme yetenekleri ile donatılarak, konuyla ilgili normatif bir perspektif geliştirebileceklerdir
Dersin İçeriği	Çevre sorunlarının ve politikalarının iktisadi temellerinin incelenmesi. Etik, ekonomi ve çevre. Refah ekonomisi ve çevre: Etkinlik ve optimum, piyasa aksaklıkları ve çevre. Ortak mülkiyet olarak ve dışsallıklar ekseninde çevre. Çevre kirliliğinin maliyetlerini tahmin etme. Çevre vergisi, çevre kirliliğini azaltıcı kamu politikaları, alternatif politika ve enstrümanlar. Hava ve su kirliliği, katı atıkların imhası, doğal hayatın ve yok olma tehdidi altındaki türlerin korunması gibi tematik sorunların örnek olaylar üzerinden tartışılması.

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Konu	İlişgi
1	Çevre ekonomisine giriş, neoklasik iktisadın eleştirisi	
2	Sürdürülebilirlik sorununun kökenleri	
3	Refah iktisadı ve çevre	
4	Çevre kirliliği hedeflemesi ve kirliliği önleyici araçlar	
5	Uluslararası çevre sorunları & Quiz 1	
6	Çevre sorunlarının oyun teoretik uygulamaları	
7	CO2 emisyon ticareti	
8	Su, Balıkçılık Ekonomisi	
9	Toprak Kullanımı, Genetiği değiştirilmiş organizmalar & Vize 1	
10	Ormansızlaşma	
11	Enerji ekonomisi ve çevre & Vize 2	
12	Tüketim ve çevre	
13	Atık yönetimi & Quiz 2	
14	Proje sunumları	

Ders Kitabı	Environmental Economics: An Introduction, by Barry C. Field and Martha K. Field 2009, McGraw Hill Perman et al, Natural Resource and Environmental Economics, Pearson Publishing, 2003.
Önerilen Kaynaklar	Değişen çevre gündemine bağlı olarak sürekli güncellenen bir okuma listesi olacaktır.

Yarıyıl Gereksinimleri	Sayı	Not Yüzdesi
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Staj		
Quiz		
Ödevler		
Sunum		
Proje	1	25
Seminer		
Ara sınav	3	45
Final	1	30
Toplam	5	100

Yarıyıl Çalışmaları Yüzdesi	4	70
Final Çalışmaları Yüzdesi	1	30
Toplam	5	100

DERS ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

#	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi *				
		1	2	3	4	5
1	Temel ekonomik kavramları öğrenmiş, ana ekonomik sorunları muhakeme edebilen, işçi, işveren, tüketici, yurttaş olarak iktisadı yeterince bilmemenin yol açtığı sıklıkla yapılan hatalardan kaçınan					X
2	Türkiye ekonomisinde büyüme, enflasyon, işsizlik, faiz oranları, döviz kurları, yabancı yatırımlar ve dış ticaret gelişmelerini anlayan					
3	Ekonomi disiplninde birbirine alternatif düşünce okullarının var olduğunu, örneğin devletin ekonomik hayattaki yeri ve rolü üstüne farklı görüşlerin olabileceğini kabullenmiş					X
4	Küresel ekonomideki ilişkileri, uluslararası organizasyonların rolünü anlayan, ülkelerarası bağımlılığın fayda ve maliyet analizini yapabilen				X	
5	Mesleki ve etik sorumlulukları, iş güvenliğinin önemini kavramış					X
6	İstatistik, temel matematik ve farklı teorileri veri analizinde kullanabilen, beşeri ve sosyal bilimler (sosyoloji, çevre bilimleri, siyaset bilimi, finans, dünya tarihi, felsefe vb. gibi) perspektifinden olayları kavramış ve fikir yürütebilen			X		
7	Dünya kültürlerine açık, farklı inanç, düşünce ve yaşam biçimlerine saygılı, bilimsel düşünce çerçevesinde bilgiyi sorgulayabilen				X	
8	Piyasalardaki denge değişimlerini modellerle ifade edebilen, soyutlama, analiz ve sentez yöntemlerini kullanarak yorum yapabilen			X		
9	Farklı disiplinlerden oluşmuş takımlar içerisinde iş görebilen ve inisiyatif alabilen, önderlik edebilen					X
10	Yazılı, sözlü ve görsel araçları kullanarak etkin iletişim kurabilen					X
11	Yaşam boyu eğitim ihtiyacını tanıyan ve bu eğitime hem öğrenci hem de eğitimci olarak katılabilen					
12	Sektör ve makroekonomi bazında ekonomiyi değerlendiren					X

	rapor hazırlama donanımına sahip; ekonomi ile ilgili yayınları kritik açıdan değerlendiren; piyasa, borsa, döviz, arz-talepteki gelişmeleri takip edebilen; ekonominin çeşitli alanlarına yönelik verileri analiz edebilen, istatistiki ve ekonometrik teknikler ve gerekli paket programları kullanarak yorumlayabilen, bulguları sunabilen, etkin not alabilen, bilgiye ulaşmak, değerlendirmek ve aktarabilmek için gerekli soruları sorabilen					
13	Çevrenin ve sürdürülebilir kalkınmanın önemini kavramış					X

*1 En az, 2 Az, 3 Ortalama, 4 Yüksek, 5 En yüksek

ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ /AKTS (AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ) TABLOSU

Etkinlikler	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati (Sınavlar Dahil)	14	3	42
Öğreticiler	14	1	14
Laboratovar			
Uygulama	10	2	20
Staj			
Saha Araştırması			
Ders Saatleri Dışı Çalışma			
Sunum / Seminer			
Proje	1	36	36
Ders Öncesi Okuması	14	2	28
Ödevler			
Quiz			
Ara Sınavlar	3	2,5	7,5
Final Sınavı	1	2,5	2,5
Toplam İş Yükü			150

DERS KATEGORİLERİ

ISCED GENEL ALAN KODU	GENEL ALANLAR	ISCED TEMEL ALAN KODU	EĞİTİM VE ÖĞRETİM TEMEL ALANLARI	
1	Eğitim	14	Öğretmen Yetiştirme ve Eğitim Bilimi	0
2	Beşeri Bilimler ve Sanat	21	Sanat	0
		22	Beşeri Bilimler	0
3	Sosyal Bilimler, İşletme ve Hukuk	31	Sosyal Bilimler ve Davranış Bilimleri	100
		32	Gazetecilik ve Enformasyon	0
		34	İşletme ve Yönetim Bilimleri	0
		38	Hukuk	0
4	Bilim, Matematik ve Bilgisayar	42	Yaşam Bilimleri	0
		44	Doğa Bilimleri	0
		46	Matematik ve İstatistik	0
		48	Bilgisayar	0
5	Mühendislik, Üretim ve Yapı	52	Mühendislik	0
		54	Üretim ve İşleme	0
		58	Mimarlık ve Yapı	0
6	Tarım ve Veterinerlik	62	Tarım, Ormancılık ve Su Ürünleri	0
		64	Veterinerlik	0
7	Sağlık ve Refah	72	Sağlık	0
		76	Sosyal Hizmetler	0
8	Hizmetler	81	Kişisel Hizmetler	0

		84	Ulaştırma Hizmetleri	0
		85	Çevre Koruma	0
		86	Güvenlik Hizmetleri	0